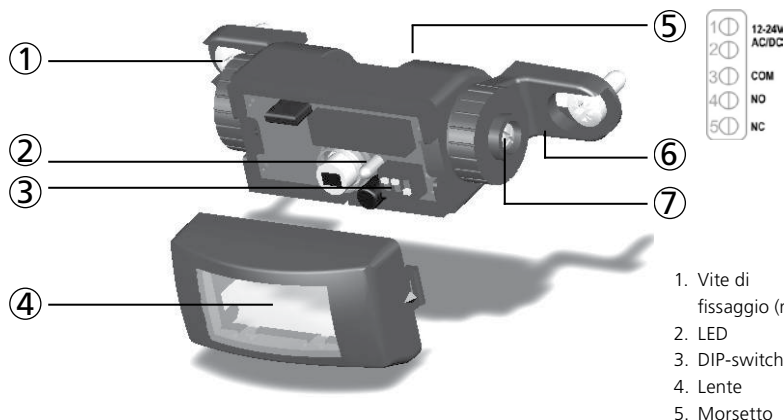


Rilevatore ad infrarosso passivo  
per porte automatiche\*

Per i prodotti a partire dalla versione 0202

Vedere l'etichetta del prodotto per il numero di serie.

## DESCRIZIONE



1. Vite di fissaggio (nero)
2. LED
3. DIP-switch
4. Lente
5. Morsetto
6. Staffa
7. Vite di fissaggio della staffa (alluminio)

## SPECIFICHE TECNICHE

Tecnologia:	infrarosso passivo e microprocessore
Caratteristiche ottiche:	sensore piroelettrico con 4 elementi, 15 lenti di mascherabili indipendentemente
Zona di rilevazione massima (ad un'altezza di montaggio di 2.2 m):	2.5 m (L) x 1.5 m (P)
Zona di rilevazione minima (ad un'altezza di montaggio di 2.2 m):	0.5 m (L) x 0.5 m (P)
Modo di rilevazione:	movimento
Velocità di rilevazione:	0.1 a 1.5 m/sec
Spia luminosa:	1 LED rossa: lampeggia per alcuni secondi dopo la messa sotto tensione. LED si accende: il rilevatore registra un movimento.
Tempo di avvio:	10 sec
Tempo di mantenimento:	0.5 sec o 2 sec
Tempo di risposta:	< 200 msec
Alimentazione:	12 VDC - 10% a 24VDC +30% /12 a 24 V AC ±10%
Frequenza:	50/60 Hz
Consumo corrente:	< 1 W
Connessione:	connettore a 5 contatti sfilabili
Sezione di cavo consigliata (per connettore):	< 0.5 mm <sup>2</sup>
Uscita:	standard relé (contatto invertitore libero da potenziale)
Tensione massima ai contatti:	60 V DC / 42 V AC
Corrente massima ai contatti:	1A (resistiva)
Potenza d'interruzione massima:	30W (DC) / 42 VA (AC)
Altezza di montaggio (max.):	3 m
Temperatura:	da -30°C a + 55°C
Dimensioni:	
Rilevatore:	101 mm (L) x 41 mm (A) x 27 mm (P)
Entrematic PASP:	121 mm (L) x 51 mm (A) x 40 mm (P)
Colore (Rilevatore-Entrematic PASP):	grigio antracite
Lunghezza del cavo:	2.5 m
Conformità:	EN 61000-6-2; EN 61000-6-3; EN 50581

Le specifiche tecniche possono essere modificate senza preavviso.  
Misurato in condizioni specifiche.

\* Tutt'altro utilizzo del rilevatore al di là della funzione descritta non può essere garantito dal costruttore.

## 1 APERTURA & CHIUSURA DEL RILEVATORE

### RILEVATORE

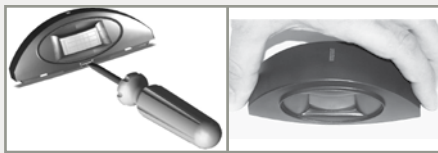


Per aprire il rilevatore, inserite il cacciavite nel foro rettangolare sotto la cremagliera di fissaggio.



Tenete conto del perno guida al momento della chiusura del sensore.

### COPERCHIO



Per aprire il coperchio, inserite il cacciavite come indicato a sinistra o premete da entrambi le parti del coperchio come a destra.



Inserite la parte inferiore del coperchio nella parte inferiore della base e premete per chiudere il coperchio.

## 2 MONTAGGIO DEL RILEVATORE

RILEVATORE




1. Incollate la maschera nell'apposito profilato.
2. Praticate 2 fori.
3. Fissate la staffa da entrambe le parti del sensore con le 2 viti in alluminio.
4. Fissate il rilevatore sul profilato con il connettore di fronte a voi mediante 2 viti.
5. Praticate un taglio nel profilato che ricopre il rilevatore.
6. Collegate il rilevatore al cavo. (Vedere pag. 1 per cablaggio).
7. Regolare l'angolo d'inclinazione per mezzo della staffa.

Entrematic PASP

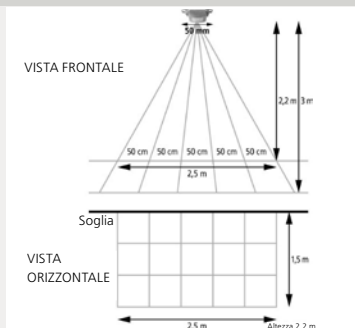
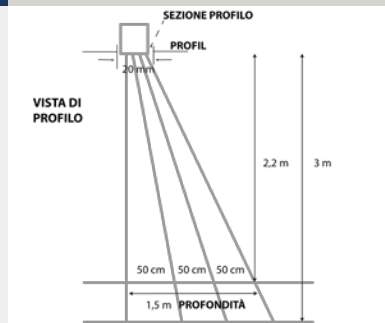


1. Fissate la maschera al muro.
2. Praticate 2 fori per fissare il coperchio e il passaggio per il cavo.
3. Aprite il coperchio e tagliate dove indicato per creare il passaggio del cavo di apertura.
4. Fissate il rilevatore sulla base dell' FSA con 2 viti color alluminio fornite con il Entrematic PASP.
5. Collegate il rilevatore per mezzo del cavo.
6. Fissate il rilevatore con le 2 viti nere e chiudete il coperchio.

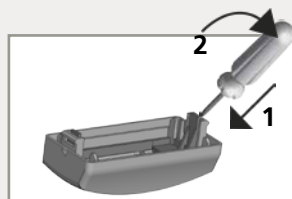
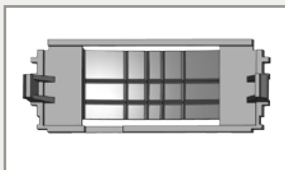
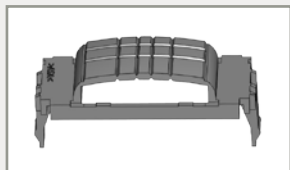
### 3 REGOLAZIONE DEL DIP SWITCH

	DIP SWITCH #1	DIP SWITCH #2	DIP SWITCH #3
ON	Sensibilità alta	Uscita in modo passivo (NC)	Tempo di mantenimento: 2 s
OFF	Sensibilità bassa (altezza di montaggio < 2.2m)	Uscita in modo attivo (NO)	Tempo di mantenimento: 0.5 s

### 4 REGOLAZIONE DELLA ZONA DI RILEVAZIONE



I disegni mostrano le dimensioni massime della zona di rilevazione. Se installate il Entrematic PASP senza accessori, è possibile modificare la posizione della zona di rilevazione facendo oscillare il rilevatore fino all'angolo d'inclinazione verticale desiderato. Questa regolazione non è possibile con un accessorio.



Per regolare la zona di rilevazione, utilizzate la maschera. Per adattare la zona, tagliate alcuni segmenti della maschera.

Utilizzate i perni guida per inserire la maschera nel coperchio del rilevatore.

Posizionate il cacciavite come indicato per togliere la maschera.

ESEMPI:



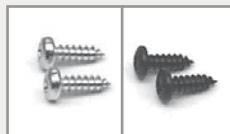
## CONSIGLI PER L'INSTALLAZIONE



Il rilevatore deve essere fissato saldamente per evitare vibrazioni!



Quando installate il Entrematic PASP,assicuratevi di ben applicare la staffa prima di fissare le viti.



Utilizzate sempre le viti in alluminio per fissare gli accessori e le viti nere per il sensore! L'utilizzo di viti sbagliate può danneggiare il sensore!

## FUNZIONAMENTI SCORRETTI



La porta rimane chiusa. Il LED è OFF.

Il rilevatore non è alimentato correttamente.

1 Verificate l'alimentazione e la tensione.



La porta non si apre e la LED si accende.

Il collegamento dell'uscita relé non è corretto.

1 Verificate il collegamento.

La porta si apre quando non c'è alcuna rilevazione e si chiude quando c'è una rilevazione.

Il modo di funzionamento del relé non è adatto all'operatore

1 Cambiate la posizione del dip-switch 2.

Le dimensioni del lobo di rilevazione non corrispondono alle vostre esigenze.

Il taglio della maschera non è stato eseguito correttamente.

1 Tagliate secondo i vostri bisogni uno o più segmenti di una nuova maschera.

La rilevazione è difettosa.

Il sensore è installato al contrario.

1 Verificate che il connettore sia di fronte a Voi.